Electronics GmbH&Co.KG
Langwadenerstraße 60
D-41516 Grevenbroich
02181-81955-0
www.ampire.de

Technischer Support:
Tel. 02181-81955-54
Fax 02181-81955-55
support@clifford.de

Hinter CLIFFORD® steht Directed Electronics, Inc.

Seit der Firmengründung hat Directed nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm- und Autohifiprodukte zu liefern, die auf dem Markt erhältlich sind. Über 100 Patente und CES-Innovations Awards bestätigen diese Zielsetzung. Directed ist ISO-9001 und QS-9000 zertifiziert.

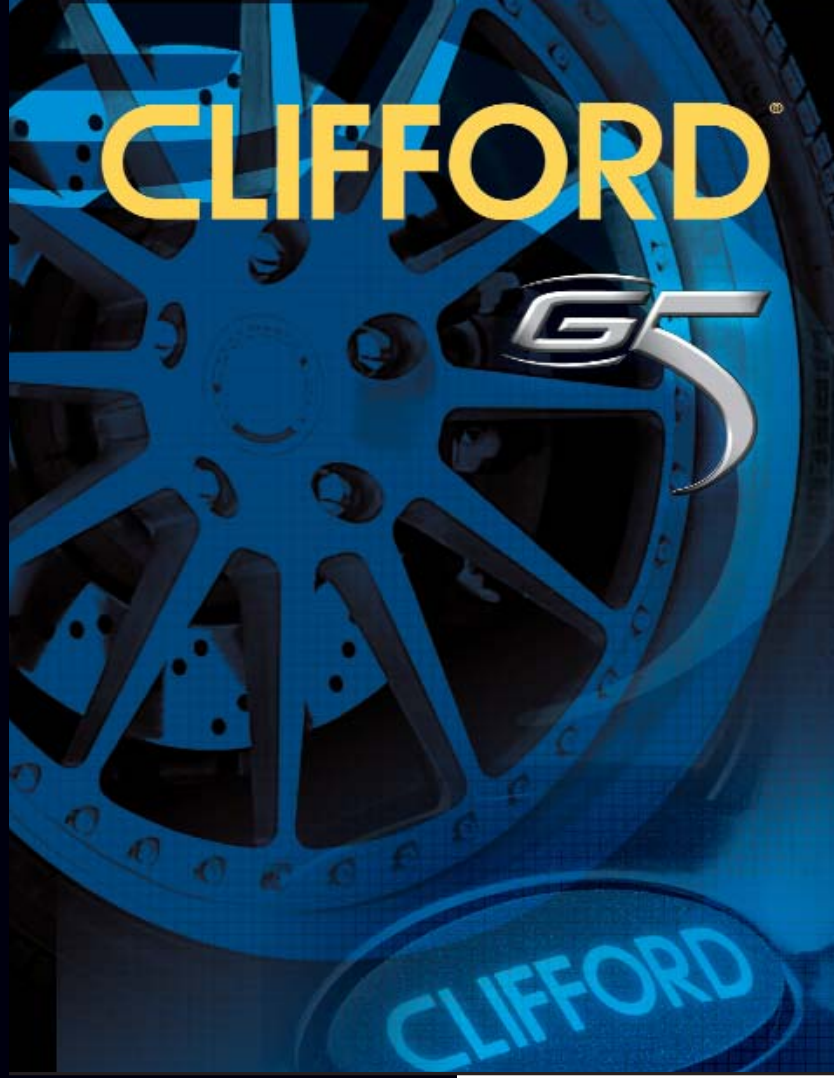
Die Qualitätsprodukte von Directed Electronics werden weltweit verkauft. Ein technischer Kundenservice ist in fast jedem Land erhältlich. Für nähere Informationen über Auslandsniederlassungen wählen Sie:

Europa: 0049-2181-819550

www.clifford.de

© 2005 Ampire Electronics. Alle Rechte vorbehalten.

german



QS 9000 REGISTRATION NO. 008401

ISO 9001

Directed Electronics ist ISO 9001 zertifiziert.

Directed Electronics is committed to delivering world class quality products and services that excite and delight our customers.

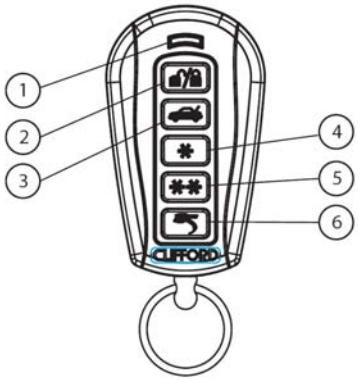
BEDIENUNG

MODEL

Concept 450XL

Hersteller	Typ			Bauform	Spannung	Seite
Clifford	**Concept 470**	**Alarmanlage**			**12 Volt**	**1**

Aktivierung und Einstellung des Radarsensors



1. Kontroll LED
2. Schärfen/ Entschärfentaste
3. Kofferraumöffnertaste
4. Fernstartknopf
5. Stilles Schärfen/ Entschärfen
6. Clifford G5 Taste

1. Zündung einschalten.

2. Servicecode eingeben, Werkscode ist die 2. ✱ 2mal drücken und mit ▭ einmal bestätigen.

Danach ✱ drücken und festhalten bis die Sirene 3 mal chirpt. Jetzt befinden Sie sich im Installationsmenue.

First Press / Then Press	1 x ▭	2 x ▭	3 x ▭
1 x ✱	Lock pulse **single**/double	Acc. output A **P1***/ P2**/timer A/latch/ latch (ignition reset)	Program RPM
2 x ✱	Unlock pulse **single**/double	Acc. output B **P1***/ P2**/timer B/latch/ latch (ignition reset)	Engine type **petrol**/diesel***
3 x ✱	Lock pulse duration **0.8**/3.5 sec	One time valet **off**/on	Program SmartWindows 4****
4 x ✱	Delay domelight **off**/on	Timer A duration for acc output A	Horn output **pulsed**/latched
5 x ✱	Acc. output B auto-activate **off**/arm/disarm/both	Timer B duration for acc output B	Auto immobilization **off**/on
6 x ✱	Software select***** **proximity**/shock	Not used	Not used

Durch einmaliges Drücken der Taste ▭ und sechsmaliges drücken der Taste ✱ in die Tabelle gehen.

Mit der Schärfentaste der Fernbedienung 🔒 zwischen den Sensoren auswählen. 1 Chirp bestätigt den Digitalen Schocksensor 2 Chirps bestätigen den digitalen Radarsensor. Die Zündung wieder ausschalten.

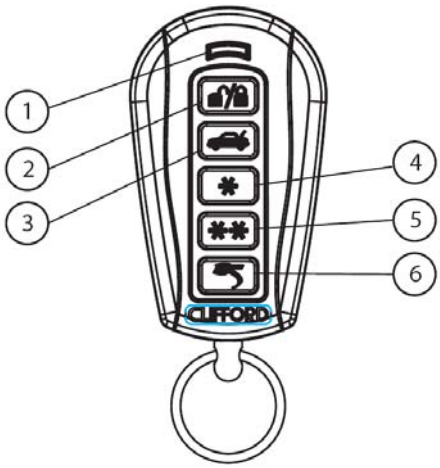
Zum Einstellen des Vollalarms die Taste 🚪 3x drücken und danach die Sterntaste ✱ 1 mal mit der Taste 🚗 rauf und mit der Taste ✱ runter. Zum Einstellen des Voralarms die Taste 🚪 3x drücken und danach die Sterntaste ✱✱ 1 mal mit der Taste 🚗 rauf und mit der Taste ✱. Bestätigt werden die Einstellungen jeweils mit der Taste 🔒.

Diese Informationen werden von AMPIRE Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von AMPIRE Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Copyright ©12/08/2008 - AMPIRE Electronics - www.ampire.de

Hersteller	Typ			Bauform	Spannung	Seite
Clifford	**Concept 470**	**Alarmanlage**			**12 Volt**	**1**

Ergänzung zur Bedienungsanleitung der Concept 470.



1. Kontroll LED
2. Schärfen/ Entschärfentaste
3. Kofferraumöffnertaste
4. Fernstartknopf
5. Stilles Schärfen/ Entschärfen
6. Clifford G5 Taste

Dieser Taste steuert das Schärfen und Entschärfen.

Dieser Taster steuert den Aux 2, z.B. für den Kofferraumöffner.

Dieser Taster steuert den Motorstart (optional).

Dieser Taster dient zum lautlosen Schärfen- und Entschärfen.

und Dieser Taster steuert den Zubehörkanal B (optional).

und Dieser Taster aktiviert SmartWindows.

zweimal und Diese Taster aktivieren den Servicemodus.

zweimal und Diese Taster deaktivieren die Sensoren (temporär)
Schärfen Sie die Alarmanlage. Durch Drücken der Taster wird die Vorwarnung der Zonen 1,3,8 abgeschaltet.
Die Alarmanlage bestätigt dies durch 4 maliges Blinken.
Durch ein weiteres Drücken der Taster werden die Vorwarnung und der Vollalarm der Zonen 1,3,8 abgeschaltet.
Die Alarmanlage bestätigt dies wieder durch 4 maliges Blinken.

zweimal und Diese Taster aktivieren den Motorstart (optional).

Halten Sie diesen Taster länger als 2 Sekunden gedrückt wird der Panikalarm ausgelöst.
Die Sirene wird aktiviert und die Blinker ausgelöst. Bei eingeschalteter Zündung verriegeln die Türen und bei ausgeschalteter Zündung öffnen die Türen. Zum Stoppen des Panikalarms drücken Sie bitte die Taste ein weiteres Mal.

Diese Informationen werden von AMPIRE Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von AMPIRE Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

Copyright ©04/11/2008 - AMPIRE Electronics - www.ampire.de

garantieleistungen

Für diese Autoalarmanlage von Ampire Electronics., die innerhalb der Europäischen Union vom autorisierten Ampire Vertragshändler verkauft wurden, leisten wir zusätzlich zu den Gewährleistungsansprüchen, die dem Käufer gegenüber seinem Verkäufer gesetzlich zustehen – als Hersteller folgende Garantie:

1. Wir beheben kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen und innerhalb der Garantiezeit aufgetreten sind, nach unserer Wahl durch Reparatur oder Ersatzlieferung. Zu unseren Garantieleistungen gehört nicht der kostenlose Ausbau und Wiedereinbau des Gerätes. Mängel, die auf unüblichen oder außergewöhnlichen Gebrauch, unsachgemäße Behandlung, nicht von uns vorgenommenen Änderungen am oder im Gerät, unsachgemäßen Einbau der Autoalarmanlage oder der zusätzlichen Alarmkomponenten oder auf unzureichende Entstörung des Fahrzeugs beruhen, sind von der Garantie nicht gedeckt.

2. Die gesetzliche Garantiezeit beträgt 24 Monate. Sie beginnt mit dem Tag des Kaufs der Ware. Wird die Autoalarmanlage jedoch nachweislich durch einen autorisierten Fachhändler installiert, beträgt die Garantiezeit drei Jahre. Diese Autoalarmanlage muss von einem autorisierten Ampire-Vertragshändler installiert werden.

3. Der Garantieanspruch muß innerhalb der Garantiezeit bei uns

oder einer von uns autorisierten Kundendienststelle unter Vorlage der Kaufquittung geltend gemacht werden.

4. Andere Ansprüche als das in 1. genannte Recht auf Mängelbeseitigung werden durch diese Garantie nicht begründet. Für Schäden aufgrund verspäteter oder unzureichender Mängelbeseitigung haften wir nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

5. Alle Informationen müssen vom autorisierten Ampire-Vertragshändler in der Einbaubestätigung ausgefüllt werden. Händlername und Anschrift bzw. Stempel, Marke der Alarmanlage und Gerätebezeichnung, Seriennummer der Alarmanlage, Fahrzeughersteller, polizeiliches Kennzeichen.

Ampire Electronics

HINWEIS: In anderen Ländern können hiervon abweichende Garantiebedingungen gelten. Die Kaufquittung gilt als Garantiebeleg. Bitte sorgfältig aufbewahren und bei Beanstandungen vorlegen.

trademarks und copyrights

Bitwriter™, Clifford®, Code-Hopping™, DEI®, Directed®, Doubleguard®, ESP™, FailSafe®, Ghost Switch™, Learn Routine™, Nite-Lite®, Nuisance Prevention Circuitry®, NPC®, Revenger®, Silent Mode™, Soft Chirp®, Stealth Coding™, Stinger®, Valet®, Vehicle Recovery System®, VRS®, und Warn Away® sind alles Trademarks oder Registered Trademarks von Directed Electronics, Inc.

inhalt

Lieferumfang 2

Wichtige Information 2

- Wartung 3
- Zulassung 3

Fernbedienungskonfiguration 4

Fernbedienungsfunktion 5

- Standard Konfiguration 5

Bedienung 7

- Schärfen 7
- Entschärfen 8
- Entschärfen ohne Handsender .9
- Lautlos-Modus 9
- High-Security Entschärfen . . .9
- Lautlos-Modus 9
- Alarmsensoren-Bypass 10
- AUX-Kanal-Bypass 11
- Panik Modus 11
- Service-Modus/Entschärfen . . .11
- Service-Modus per Handsender .13
- Service-Modus 13
- Batteriewarnmeldung 13
- Alarmzonenspeicher 14
- Anti-Fehlalarm Technologie . . .14

Einstellbare Sirenentöne 15

Diagnose 15

- Diagnose beim Schärfen 16
- Diagnose beim Entschärfen . . .16
- Diagnose-Tabelle 18
- Alarmzonen-Tabelle 17

Wechselcodierung (ACG) 17

Hochfrequenztechnik 19

Statusspeicherung 19

Stromspar-Modus 20

Einstellungen 21

- Cliffnet Wizard Software 22
- Manuelle Programmierung 23
- Betriebseinstellungen 25
- Erklärung Spalte 1 25
- Erklärung Spalte 2 28
- Erklärung Spalte 3 30

PIN-Code Programmierung 33

Automatische Wegfahrsperre 35

- Vorgehensweise 35
- Service-Modus, einmalig 35

Sensoren 36

- Schocksensor 36
- Radarsensor 36

Erweiterungsmöglichkeiten 38

Wartung 39

lieferumfang

- Alarmzentrale und Kabelbaum
- Zwei 4-Tasten Fernbedienungen im Carbondesign
- XHF-Antennenreceiver mit Kabelbaum
- Blaue Status LED mit Clifford-Logo
- PlainView 2 Servicetaster
- 504C Doppelzonen Schocksensor
- 508D Doppelzonen Radarsensor
- 506T Glasbruchsensor Radarsensor
- 518C Neodym-Hornlautsprecher
- Präsentationstasche
- Zwei Clifford Warnaufkleber für die Fenster

wichtige informationen

Herzlichen Glückwunsch. Sie haben sich für eine erstklassige Autoalarmanlage aus dem Hause Ampire Electronics entschieden. Dieses System wurde für einen jahrelangen und störungsfreien Betrieb entwickelt. Diese Alarmanlage muss von einem autorisierten Vertragshändler installiert werden. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die Funktionen des Alarmsystems kennen zu lernen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Anleitung zu lesen. Kopien dieser Anleitungen können Sie unter www.ampire.de ausdrucken lassen.

wartung

Das System bedarf keinerlei Wartung. Ihre Handsender werden durch eine 3 Volt Batterie CR2032 versorgt. Diese Batterie sollten Sie sofort austauschen, sobald beim Entschärfen der Alarmanlage ein Batteriewarnmeldung zu hören ist.

funktechnische zulassung

Dieses Produkt wurde speziell für den europäischen Markt von Ampire Electronics entwickelt und hergestellt und hat eine CE und E-Zulassung. Nicht alle Funktionen dürfen innerhalb der EU verwendet werden.

konfiguration der fernbedienung

Taste für Lautlosmodus, Motorfernstart bzw. optionales Zubehör

Taste für Zubehörkanal AUX B

Schärfen, Entschärfen, Panikalarm-Taste

Taste für Kofferraumöffner bzw. optionales Zubehör

hinweis: diese anleitung erklärt auch funktionen welche nicht im lieferumfang der alarmanlage, sondern nur als optionales zubehör gegen aufpreis erhältlich sind.

fernbedienungsfunktionen

Die nachfolgende Beschreibung der Tasten bezieht sich auf die Standardkonfiguration der Handsender. Ihr autorisierter Clifford Vertragshändler kann jedoch mit dem CliffNet Wizard PC-Programm die Belegung aller Tasten beliebig ändern.

standard konfiguration

Taste

Schärfen, Entschärfen und Panikalarm steuern Sie mit dieser Taste.

Taste

Den Zubehörkanal AUX-A (z.B. Kofferraumöffner) steuern Sie mit dieser Taste.

Taste

Den Zubehörkanal AUX-B steuern Sie mit dieser Taste.

Taste

Den Service/Lautlos-Modus und weitere optionale Geräte bzw. Funktionen können Sie mit dieser Taste steuern. Zum Beispiel den optionalen Motorfernstart.

und Taste

Der Service-Modus wird über diese beiden Tasten ein/ausgeschaltet.

und Taste

Das Abschalten der Sensoren wird über diese beiden Tasten ges-

teuert.

und Taste

Das lautlose Schärfen/Entschärfen der Alarmanlage wird über diese Tasten gesteuert.

und Taste

Das optionale SmartWindows Modul wird über diese Tasten gesteuert.

und Taste

Das optionale Intellistart Modul wird über diese Tasten gesteuert.

bedienung

Die nachfolgende Beschreibung der Tasten bezieht sich auf die Standardkonfiguration der Handsender.

schärfen

Schärfen der Alarmanlage steuern Sie mit der Taste Drücken Sie die Taste für eine Sekunde. Die Alarmanlage schärft sich. Sie hören zwei Sirenenchirps (innerhalb der EU nicht zulässig) und die Blinker blinken zwei Mal. Die blaue Status-LED blinkt anschließend im Sekundentakt. Wurde die Zentralverriegelung angeschlossen, werden die Türen verriegelt. Hören Sie nach dem Schärfen mehr als zwei Sirenenchirps liegt eine Fehlfunktion vor. Siehe Diagnose-Modus in dieser Anleitung.

Die Anlage kann auch auf **Selbstschärfung** programmiert werden. Die Anlage schärft sich dann automatisch nach 30 Sek., wenn die Zündung ausgeschaltet wurde und die Anlage durch Öffnen und Schliessen einer Fahrzeugtüre erkennt, daß Sie das Fahrzeug verlassen haben. Sie hören zwei Sirenentöne 5 Sek., nachdem die letzte Türe geschlossen wurde. Zu diesem Zeitpunkt ist die Anlage noch nicht geschärft. Die Anlage schärft und verriegelt die Zentralverriegelung (wenn Selbstverriegelung programmiert wurde) erst nach 30 Sek. Die Sirene wird nach 30 Sek. nicht mehr ertönen.

> *hinweis: wenn eine beliebige alarmzone offen ist, z.b. die türkontakte geöffnet oder ein sensor getriggert ist, wird sich die anlage nicht selbstschärfen. wenn eine selbstschärfung auch bei einer offenen alarmzone gewünscht ist, kann der autorisierte fachhändler diese funktion aktivieren.*

Ihr Fahrzeug ist bei geschärfter Anlage wie folgt geschützt:

- Die blaue Status-LED blinkt zur optischen Abschreckung.
- Leichte Stöße gegen das Auto aktivieren die “Vorwarnung”. Die Sirene chirpt mehrmals.
- Stärkere Stöße gegen das Auto lösen einen “Vollalarm” aus. 30 Sek. lang (Werkseinstellung) wird die Sirene ertönen und die Blinker blinken. Beachten Sie bei der Einstellung der Alarmdauer die gesetzlichen Bestimmungen.
- Sollte eine Tür, Motorhaube oder Kofferraum geöffnet werden, wird sofort ein “Vollalarm” ausgelöst. Die Sirene ertönt und die Blinker blinken.
- Die Anlasserleitung und die Zündung werden unterbrochen, wenn die Anlage geschärft ist.

entschärfen

Zum Entschärfen drücken Sie die Taste nochmal. Sie hören einen Sirenenchirp (innerhalb der EU nicht zulässig) und die Blinker blinken ein Mal. Die Zentralverriegelung wird geöffnet. Sollte die Sirene 3x chirpen, wurde ein Alarm in Abwesenheit ausgelöst. Siehe auch “Diagnose” in dieser Anleitung.

entschärfen ohne fernbedienung

Auch wenn Ihr Handsender beschädigt oder verloren gegangen ist, können Sie die Alarmanlage entschärfen. Zum Entschärfen benötigen Sie den Zündschlüssel, müssen wissen, wo der Plain View II Servicetaster montiert ist und benötigen den PIN-Code der Alarmanlage. Zur Vorgehensweise lesen Sie bitte den Absatz Service-Modus in dieser Anleitung.

high security entschärfen

Mit dieser Alarmanlage können Sie einen Vollalarm stoppen, ohne dabei die Alarmanlage zu entschärfen. Der Vollalarm muß mindestens seit 6 Sekunden ablaufen. Drücken Sie die Entschärfentaste auf dem Handsender und der Vollalarm wird gestoppt, aber die Anlage bleibt weiterhin geschärft. Erst wenn die Entschärfentaste nochmals gedrückt wird, ist die Anlage entschärft und die Zentralverriegelung wird geöffnet.

lautloses schärfen und entschärfen

Sie können die Alarmanlage auch temporär lautlos schärfen bzw. entschärfen. Drücken Sie erst die Taste und dann die Taste auf Ihrer Fernbedienung. Die Sirenentöne werden für dieses eine Mal unterdrückt. Man kann die Sirenen-Bestätigungstöne auch komplett in der Programmierung deaktivieren (innerhalb der EU vorgeschrieben).

alarmzonen bypass per fernbedienung

Sie können jederzeit die Alarmzonen des Schock-Sensoreinganges temporär ausschalten. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten und . Die Blinker leuchten 4x und alle Vorwarnungen der Alarmzonen 1, 3 und 8 sind deaktiviert. Drücken Sie nochmals die Tasten und , dann leuchten die Blinker nochmals 4x und die Alarmzonen 1, 3 und 8 sind komplett deaktiviert

alarmzonen bypass bei der verwendung von optionalem zubehör

Sollte das Alarmsystem den Befehl zum Fernstarten des Motors über ein Intellistart Modul sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3, 7 und 8 für die Laufdauer des Motors deaktiviert. Alarmzone 4 wird nur für 5 Sekunden beim Anlassen und Abstellen des Motors deaktiviert.

Sollte das Alarmsystem den Befehl zum Steuern der elektrischen Fensterheber über ein Smartwindows Modul sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 für die Laufdauer der elektrischen Fensterheber deaktiviert.

alarmzonen bypass bei der verwendung des aux-zubehörkanals

Sollte das Alarmsystem den Befehl zur Aktivierung des AUX-Zubehörkanals sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 für die Aktivierungsdauer des AUX-Kanals deaktiviert.

panik modus

Wenn Sie in der Nähe des Autos angegriffen werden, können Sie einen Panikalarm aktivieren. Sie müssen nur die Taste länger als 2 Sekunden drücken. Der Panikalarm wird automatisch unterbrochen, wenn die Taste nochmals gedrückt wird. Sollte die Zündung eingeschaltet sein, wird die Zentralverriegelung geschlossen. Aktivieren Sie jedoch bei ausgeschalteter Zündung den Panik Modus, dann wird die Zentralverriegelung geöffnet.

service modus / entschärfen ohne fernbedienung

Im Service-Modus ist die Alarmanlage deaktiviert. Nur die Komfortfunktionen wie Zentralverriegelung oder Kofferraum-Öffnung bleiben aktiv. Die Selbstschärfung bzw. Schärfung der Alarmanlage ist ausgeschaltet. Die Anlage muss entschärft sein, um in den Service-Modus zu gelangen. Sie können den Service-Taster oder den Handsender zum aktivieren/deaktivieren verwenden. Bei aktiviertem Service-Modus leuchtet die blaue Status-LED konstant bei ausgeschalteter Zündung.

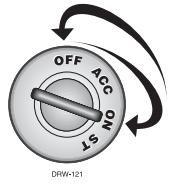
Service-Modus aktivieren bzw. Entschärfen der Alarmanlage mit dem Servicetaster:

1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 2) mit der Taste ✱ des Service-Tasters.

3. Nachdem der PIN-Code eingegeben wurde drücken Sie bitte 1x die Taste ▢ um die Alarmanlage zu Entschärfen oder halten die Taste ▢ des Service-Tasters für 3 Sekunden gedrückt um den Service-Modus zu aktivieren.

Die blaue Status-LED leuchtet jetzt konstant um Ihnen den aktivierten Service-Modus anzuzeigen.

Service-Modus deaktivieren mit dem Servicetaster:



1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 2) mit der Taste ✱ des Service-Tasters.

3. Nachdem der PIN-Code eingegeben wurde halten Sie die Taste ▢ des Service-Tasters für 1 Sekunden gedrückt. Die Status-LED ist aus.

Service-Modus aktivieren/deaktivieren mit der Fernbedienung:

In der Standard-Konfiguration der Handsender aktivieren/ deaktivieren Sie den Service-Modus wenn Sie gleichzeitig die Taste * und ** drücken. Die blaue Status-LED leuchtet konstant wenn Sie den Service Modus aktiviert haben bzw. erlischt wenn Sie ihn deaktiviert haben.

stromspar modus

Dieses Alarmsystem aktiviert den Stromspar-Modus automatisch nach einer bestimmten Zeit im geschärften Zustand. Dieser Stromspar-Modus verringert den Stromverbrauch und verhindert ein Entleeren der Fahrzeugbatterie.

- Nach 48 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der halben Blinkfrequenz (ca. alle 2 Sekunden)
- Nach 96 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der viertel Blinkfrequenz (ca. alle 4 Sekunden)

Im aktiviertem Service-Modus wird die konstant leuchtende Status-LED nach einer Stunde komplett ausgeschaltet bis zu dem Zeitpunkt wo die Zündung wieder eingeschaltet wurde.

batteriewarnmeldung

Dieses Alarmsystem warnt Sie bei einer schwachen Batterie in der Fernbedienung. Wenn Sie beim Entschärfen der Alarmanlage einen tiefen Sirenenton hören, muss die Batterie in der Fernbedienung in Kürze erneuert werden.

selbstschärfungs-bypass

So können Sie einmalig die automatische Selbstschärfung umgehen, wenn Sie diese in den Betriebseinstellungen aktiviert haben:

1. Schalten Sie die Zündung mit dem Schlüssel ein und innerhalb von 2 Sekunden wieder aus.

2. Die Sirene chirpt 1x zur Bestätigung das die Selbstschärfung einmalig übergangen wird.

3. Die Alarmanlage schärft sich einmalig nicht automatisch.

Haben Sie den Selbstschärfungs-Bypass aktiviert, dann werden die elektrischen Fenster nicht automatisch über das optional erhältliche SmartWindows Modul verschlossen und der AUX-Kanal Zubehörausgang wird nicht automatisch aktiviert wenn die Fernbedienung zum Schärfen gedrückt wird.

alarmzonenspeicher

Der Alarmzonenspeicher zeigt Ihnen die letzten acht Alarmzonen nacheinander an die einen Alarm ausgelöst haben.

1. Drücken und halten Sie die Taste des Servicetaster gedrückt.
2. Während Sie immer noch die Taste drücken, Schärfen und Entschärfen Sie die Alarmanlage. Anschließend lösen Sie die Taste.
3. Die LED fängt an zu Blinken um Ihnen die Alarmzone

anzuzeigen die als letztes einen Alarm ausgelöst hat. Dann werden nacheinander bis zur achten Alarmauslösung alle Alarmzonen durch Blinken angezeigt. Wenn weniger als acht Alarmauslösungen im Speicher sind, blinkt die LED konstant weiter nach der letzten Alarmauslösung. Für mehr Informationen lesen Sie auch im Kapitel Alarmzonentabelle in dieser Anleitung.

anti-fehlalarm technologie (FACT II™)

Dieses Alarmsystem hat den FACT II™ Fehlalarmschutz. Die FACT II™-Schaltung verhindert ständige Fehlalarme durch fehlerhafte Türkontakte, Fluglärm etc. Der Vollalarm kann 3x von der selben Alarmzone ausgelöst werden. Wurden die Fehlalarme innerhalb von 60 Min. ausgelöst, wird nach dem dritten Mal die Alarmzone für 60 Min. ignoriert. Andere Alarmzonen bleiben aktiv und überwachen weiterhin das Auto. Sollte die ignorierte Alarmzone innerhalb der 60 Min. nochmals einen Alarm melden, wird diese erneut für 60 Min. ignoriert. Die Türkontakte werden nach 3x Fehlalarm komplett ignoriert und nicht mehr reaktiviert. FACT II™ wird nur durch das Einschalten der Zündung gelöscht. FACT II™ kann in den Betriebseinstellung auch deaktiviert werden.

hinweis: wenn sie das alarmsystem testen, sollten Sie nach jeder getätigten einstellung die zündung ein/aus-schalten. ansonsten können durch FACT™ einzelne sensoren abgeschaltet werden. FACT™ ist auch in der programmierung der anlage deaktivierbar. fragen sie ihren fachhändler.

einstellbare sirenentöne

Sie können aus einer Vielzahl verschiedener Sirenentöne wie folgt auswählen:

Programmier-Modus aktivieren. Drücken Sie dann die Taste auf Ihrer Fernbedienung um die Wiedergabe aller erhältlichen Sirenentöne zu starten. Drücken Sie die Taste auf Ihren PlainView 2 Servicetaster um den gerade hörbaren Sirenenton zu übernehmen und die Taste um den gerade hörbaren Sirenenton aus Ihrer Einstellung zu löschen.

diagnose

Der Microprozessor in der Alarmzentrale überwacht ständig alle angeschlossenen Alarmsensoren und Kontakte. Sollte der Microprozessor eine defekte bzw. getriggerte Alarmzone entdecken, können Sie mit der Diagnose den Fehler leicht identifizieren.

diagnose beim schärfen

Wenn das Alarmsystem geschärft wird und eine Alarmzone ist bereits getriggert (offene Türe, Alarmsensor löst aus), hören Sie zwei "Schärfen"-Sirenenchirptöne und vier weitere nach 5 Sekunden. Die zweite Gruppe von Sirenenchirps signalisiert eine abgeschaltete Alarmzone (Alarmzonen-Bypass).

Die Anlage ignoriert diese Alarmzone, bis diese nicht mehr getriggert wird. Drei Sekunden nachdem die Alarmzone nicht mehr getriggert ist, wird die Alarmzone aktiviert.

diagnose beim entschärfen

Hören Sie nach dem Entschärfen der Alarmanlage neben dem "Entschärfen"-Sirenenchirp noch drei weitere Sirenenchirps, dann wurde ein Alarm in Ihrer Abwesenheit ausgelöst. Die blaue Status-LED blinkt jetzt in Gruppen um die getriggerte Alarmzone anzuzeigen. (siehe auch Alarmzonen-Tabelle).

schärfen/entschärfen diagnose tabelle

Aktion	Sirenenchirps	Blinken	Erklärung
Schärfen	2x	2x	System geschärft
Schärfen	4x	4x	System geschärft aber die Überwachung Motor-haube/Kofferraum ausgeschaltet (Zone 5/6)
Schärfen	2x (5 Sek.) 4x	2x (5 Sek.) 4x	System geschärft aber die Überwachung der Türen ausgeschaltet (Zone 4)
Schärfen	2x (10 Sek.) 4x	2x (10 Sek.) 4x	System geschärft aber die Überwachung über die Sensoren ausgeschaltet (Zone 1/3/8)
Entschärfen	1x	1x	System entschärft
Entschärfen	3x	3x	System entschärft mit Alarm in Abwesenheit

alarmzonen tabelle

Das Blinken der Status-LED identifiziert die Alarmzone, welche einen Alarm ausgelöst hat.

Alarmzone bzw. Anzahl des Blinkens	Erklärung	Optionen
1	2-Zonen Radarsensor	
2	keine Funktion	
3	2-Zonen Schocksensor Multiplexeingang MUX-1	
4	Türkontakt	
5	Kofferraumkontakt Sofortalarmeingang	
6	Motorhaubenkontakt Sofortalarmeingang	
7	Zündung	
8	2-Zonen Schocksensor Multiplexeingang MUX-2	
9	keine Funktion	
10	System Reset durch Stromausfall	

wechselcodierung (ACG)

Der Handsender und die Alarmzentrale verwenden eine mathematische Formel (Algorithmus), um die Funkfernsteuerung zu verschlüsseln. Diese sehr aufwendige Verschlüsselung schützt Ihr Fahrzeug vor Codegrabbern und Scannern. Die Alarmzentrale erwartet bei jeder Bedienung über die Handsender einen anderen, genau definierten Code.

hochfrequenztechnik

Dieses Alarmsystem arbeitet mit Fernbedienungen, die auf der Frequenz 434 MHz. senden.

statusspeicherung

Diese Alarmanlage von DEI® speichert alle Daten und Einstellungen in einem Speicher. Auch wenn die Betriebsspannung vom System abgeklemmt wird, bleiben alle Daten und der Status erhalten .

stromsparmodus

Dieses Alarmsystem aktiviert den Stromspar-Modus automatisch nach einer bestimmten Zeit im geschärften Zustand. Dieser Stromspar-Modus verringert den Stromverbrauch und verhindert ein Entleeren der Fahrzeugbatterie.

- Nach 48 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der halben Blinkfrequenz (ca. alle 2 Sekunden)
- Nach 96 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der viertel Blinkfrequenz (ca. alle 4 Sekunden)

Im aktiviertem Service-Modus wird die konstant leuchtende Status-LED nach einer Stunde komplett ausgeschaltet bis zu dem Zeitpunkt wo die Zündung wieder eingeschaltet wurde.

einstellungen

Die programmierbaren Optionen benötigen keine oder wenige zusätzlichen Teile. Bei einigen Optionen fallen aber zusätzliche Installationskosten an. Dies ist ein Auszug der Möglichkeiten. Die meisten Einstellungen können individuell auf die verschiedenen Fernbedienungen konfiguriert werden. Die **Werkseinstellung** ist fett gedruckt :

- **Aktives** Schärfen (nur per Handsender) oder Selbstschärfung (automatisch nach 30 Sek., wenn die letzte Türe geschlossen wurde).
- Bestätigungs-Sirenentöne beim Schärfen/Entschärfen **EIN**/AUS. (Innerhalb der EU nicht zulässig)
- Die Zentralverriegelung wird 3 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung verschlossen **EIN**/AUS. Die Zentralverriegelung wird nach dem Ausschalten der Zündung geöffnet **EIN**/AUS. Wenn Sie mit den CliffNet® Wizard die Alarmanlage konfigurieren, dann können Sie beide Einstellungen separat konfigurieren.
- Selbstverschliessung der Zentralverriegelung (nur wenn auch Selbstschärfung aktiviert worden ist) EIN/**AUS**.
- Panikalarm **EIN**/AUS
- Dauer des Vollalarm ist einstellbar auf **30,** 60 oder 90 Sekunden. **Innerhalb der Europäischen Union darf die Alarmdauer maximal 30 Sekunden dauern**.
- False Alarm Control Technology (FACT) Anti-

Fehlalarmschutz **EIN**/AUS.

- Systemreset auf Werkseinstellungen
- Löschen bzw. Anlernen weiterer Fernbedienungen.
- Ändern des PIN-Codes.
- Individuelle Tastenbelegung der Fernbedienungen

cliffnet wizard pc-schnittstelle

Nur die wichtigsten Einstellungen können manuell mit dem Taster und der Fernbedienung vorgenommen werden. Den vollen Funktionsumfang erhalten Sie über die Cliffnet Wizard Software. Cliffnet Wizard ist kompatibel mit Microsoft Windows 95/98/2000/ME/XP/NT Betriebssystemen. Die meisten Einstellungen können dann einfach per Mausklick durchgeführt werden.

manuelles konfigurieren der betriebseinstellungen

Stellen Sie unbedingt sicher, das alle Änderungen die Sie durchführen in vollem Umfang dokumentiert werden. **Sollten Sie zum Beispiel den PIN-Code vergessen ist das Alarmsystem unbrauchbar und kann nicht repariert werden.**

Um in den Programmier-Modus für die Betriebseinstellungen zu gelangen gehen Sie wie folgt vor:

1. Zündung einschalten oder Motor anlassen.
2. Geben Sie den werkseitig vorgegebenen PIN-Code 2 durch zweifaches Drücken der Taste und einmaliges Drücken der Taste am Plain-View 2 Servicetaster ein.

> *hinweis: wurde der werkseitig vorgegebene PIN-code 2 geändert, muss natürlich der neue PIN-code eingegeben werden*

3. Nachdem Sie den PIN-Code eingegeben haben drücken Sie die Taste solange bis ein Sirenenchirp ertönt und die LED blinkt. Sie haben jetzt den Programmiermodus für die Betriebseinstellungen aktiviert.
4. Durch Drücken der Taste wählen Sie die Spalte in der Programmiertabelle aus. Wenn Sie zum Beispiel in die Spalte 2 etwas ändern möchten, müssen Sie 2x die Taste drücken. Die Sirene chirpt anschließend 2x zur Bestätigung das Sie Spalte 2 gewählt haben.

5. Durch Drücken der Taste wählen Sie die Zeile in der Programmiertabelle aus. Die Sirene chirpt bei jedem Drücken.

6. Durch Drücken der Taste auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Einstellung des ausgwählen Features ändern. Chirpt die Sirene 1x ist das Feature ausgeschaltet, chirpt die Sirene 2x ist das Feature eingeschaltet. Sollte das Feature mehr als zwei Einstellungen haben, können Sie durch mehrfaches Drücken der Taste auf Ihrer Fernbedienung alle Einstellungen auswählen.

   Sie können nacheinander alle Features einer Spalte einstellen durch Drücken der Taste innerhalb von 60 Sekunden.

> *hinweis: lesen sie unbedingt die featureerklärungen der betriebseinstellungen bevor sie änderungen im system durchführen*

7. Um den Programmier-Modus der Betriebseinstellungen zu verlassen müssen Sie entweder die Zündung ausschalten oder 60 Sekunden keine Tasten am Servicetaster betätigen. Die Sirene chirpt 3x um das Verlassen des Programmier-Modus zu bestätigen.

betriebseinstellungen

Zeile \ Spalte	1 x	2 x	3 x
1 x *	Neue Fernbedienung (autolearn)	PIN-Code setzen Werkseinstellung: 2	Neue Fernbedienung - schärfen/entschärfen anlernen
2 x *	Selbstschärfung ein/**aus**	Sirenentöne auswählen	Neue Fernbedienung - AUX-Kanal A anlernen
3 x *	Sirenenchirps **ein**/aus/leise	Anti-Fehlalarm FACT II **ein**/aus	Neue Fernbedienung - AUX-Kanal B anlernen
4 x *	Auto ZV-Verriegeln **Zündung**/aus/RPM**	Service-Modus per FB **ein**/aus	Neue Fernbedienung - Lautlos-Modus anlernen
5 x *	Auto ZV-Öffnen **Zündung**/aus	Einstiegsverzögerung **ein**/aus	Neue Fernbedienung - Service-Modus anlernen
6 x *	Selbstverschliessung bei Selbstschärfung ein/**aus**	Werkseinstellung (ausser Fernbedienung und PIN-Code)	Neue Fernbedienung - Fernstart anlernen*
7 x *	Alarmdauer **30**/60/90 Sekunden	Panikalarm **ein**/aus	Neue Fernbedienung - Fenstersteuerung anlernen**
8 x *	2. ZV-Öffnen Impuls	Autostart/**aus**** - Unterspannung, Temperatur, Unter-spg./Temperatur	keine Funktion
9 x *	keine Funktion	keine Funktion	Fernbedienungen löschen

* Dieses Feature ist nur möglich beim optionalen IntelliStart Fernstartmodul

** Dieses Feature ist nur möglich beim optionalen SmartWindows Fenterhebermodul

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 1

neue Fernbedienung anlernen (auto learn)

- Mit der Auto-learn Funktion können Sie in wenigen Sekunden eine neue 4-Tasten Fernbedienung an das Alarmsystem in der Standardkonfiguration anlernen. Wenn Sie dieses Feature ausgewählt haben müssen Sie solange die Taste auf der anzulernenden

Fernbedienung drücken bis Sie ein Sirenenchirp hören. Drücken Sie anschliessend nochmals die Taste um das Anlernen abzuschliessen.

Automatische Selbstschärfung - EIN/**AUS**

- EIN: Wenn Sie "Automatische Selbstschärfung" aktiviert haben, schärft sich die Alarmanlage automatisch 30 Sekunden nachdem die Zündung ausgeschaltet und alle Türen geschlossen wurden. Nach 5 Sekunden chirpt die Sirene zweimal und nach 25 Sekunden schärft sich die Alarmanlage lautlos.
- **AUS**: Die Alarmanlage kann nur mit dem Handsender geschärft und entschärft werden.

Bestätigungs-Sirenenchirps - **EIN**/AUS/LEISE

- **EIN**: Beim Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage bestätigen kurze Sirenenchirptöne die Funktion. (Innerhalb der EU nicht zulässig)
- AUS: Keine Sirenenchirptöne beim Schärfen/Entschärfen.
- LEISE: Beim Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage bestätigen leise Sirenenchirptöne die Funktion. (Innerhalb der EU nicht zulässig)

Automatisches ZV-Schliessen - **ZÜNDUNG**/AUS/DREHZAHL

- **ZÜNDUNG**: Die Zentralverriegelung wird automatisch 3 Sekunden nachdem Einschalten der Zündung verschlossen, ausser die Türen wurden innerhalb dieser Zeit wieder geöffnet.
- AUS: Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch gesteuert.

- DREHZAHL: Die Zentralverriegelung wird automatisch beim Erreichen einer zuvor einprogrammierten Motordrehzahl (RPM) verriegelt. Diese Funktion ist nur in Verbindung des optional erhältlichen IntelliStart Motorfernstartmodul einstellbar.

Automatisches ZV-Öffnen - **ZÜNDUNG**/AUS

- **ZÜNDUNG**: Die Zentralverriegelung wird automatisch geöffnet wenn die Zündung ausgeschaltet wurde.
- AUS: Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch geöffnet wenn die Zündung ausgeschaltet wurde.

Selbstverschliessung bei Selbstschärfung - EIN/**AUS**

- EIN: Sie können bei diesem Feature selbst entscheiden, ob Sie die Zentralverriegelung nur per Handsender oder automatisch über die Selbstschärfung verriegeln. Diese automatische Verschliessung kann nur aktiviert werden, wenn Sie auch die Selbstschärfung aktiviert haben. Wenn Sie "Selbstschärfung" und "Selbstverschliessung" aktiviert haben, schärft sich die Alarmanlage automatisch nach 30 Sekunden, nachdem alle Türen geschlossen wurden.
- **AUS**: Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch verschlossen wenn sich die Alarmanlage selbst schärft.

Alarmdauer - **30**/60/90 Sekunden

- In der Werkseinstellung dauert ein Vollalarm exakt 30 Sekunden. Auf Wunsch kann die Sirenendauer auf 60 oder 90 Sekunden eingestellt werden. Die 30 Sekunden Einstellung ist in der EU vom Gesetzgeber

vorgeschrieben.

2. ZV-Öffnen Ausgang AUS/EIN

- EIN: Am 2. ZV-Öffnen Ausgang liegt ein Signal an wenn innerhalb von 10 Sekunden nach dem Entschärfen die Schärfen/Entschärfen Taste der Fernbedienung nochmals gedrückt wird.
- AUS: Am 2. ZV-Öffnen Ausgang liegt gleichzeitig mit dem Entschärfen ein Signal an

> *hinweis: das separate öffnen der fahrertüre über den 2. zv-öffnen ausgang kann nicht in jedem fahrzeug ohne mehraufwand installiert werden*

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 2

PIN-Code setzen

- Dieses Feature ermöglicht Ihnen einen individuellen PIN-Code in der Alarmanlage abzuspeichern. Lesen Sie dazu das Kapitel "*PIN-Code programmieren*" in dieser Anleitung.

Sirenentöne auswählen

- Sie können die bei einem Vollalarm zu hörenden Sirenentöne individuell einstellen. Lesen Sie dazu das Kapitel "*Sirenentöne auswählen*" in dieser Anleitung. Der Sirenenton darf sich bei einem Alarm innerhalb der EU nicht ändern.

Anti-Fehlalarm Technologie FACT II EIN/AUS

- **EIN**: Die Alarmanlage deaktiviert die Alarmzonen 3, 5 und 8 für 60 Minuten, wenn diese drei Mal einen Alarm

innerhalb einer Stunde ausgelöst haben.

- AUS: Die Alarmzonen 3, 5 und 8 können unbegrenzt oft einen Alarm auslösen.

Service-Modus per Fernbedienung EIN/AUS

- **EIN**: Die Alarmanlage kann mittels der Fernbedienung in den Service-Modus versetzt werden.
- AUS: Die Alarmanlage kann nur mit dem Servicetaster in den Service-Modus versetzt werden.

Einstiegsverzögerung EIN/AUS

- **EIN**: Haben Sie die Selbstschärfung aktiviert, dann wird erst mit 15 Sekunden Verzögerung nach dem Öffnen der Türen ein Alarm ausgelöst. Innerhalb dieser 15 Sekunden können Sie mit Hilfe des PlainView 2 Service-Tasters die Alarmanlage entschärfen.
- AUS: Die Alarmanlage löst sofort einen Alarm aus wenn eine Türe geöffnet wurde.

Werkseinstellungen setzen

- Alle Systemeinstellungen (ausser dem PIN-Code und der Fernbedienungsprogrammierung) werden in die Werkseinstellung zurückgesetzt.
- Drücken Sie die Taste auf Ihrer Fernbedienung, die Sirene chirpt 2x zur Bestätigung.

Panikalarm EIN/AUS

- **EIN**: Panikalarm kann ausgelöst werden.
- AUS: Panikalarm kann nicht ausgelöst werden.

Autostart Einstellung AUS/BATTERIE/TEMPERATUR/BATT+TEMP

- Dieses Feature kann nur eingestellt werden, wenn Sie das optional erhältliche Intellistart Motorfernstartmodul installiert haben.
- **AUS**: Das Fahrzeug startet nicht automatisch
- BATTERIE: Das System startet automatisch den Motor wenn die Batteriespannung schwach ist.
- TEMPERATUR: Das System startet automatisch den Motor wenn eine einstellbare Tiefsttemperatur erreicht wurde.
- BATTERIE + TEMPERATUR: Das System startet automatisch den Motor wenn die Batteriespannung schwach ist oder wenn eine einstellbare Tiefsttemperatur erreicht wurde.

hinweis: die temperatur und spannungskalibrierung kann nur mit der cliffnet wizard software durchgeführt werden

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 3

Die Alarmanlage wird mit zwei 5-Tasten Handsendern ausgeliefert. Die Alarmzentrale kann aber von bis zu vier Handsendern fernbedient werden. Sie können neue Handsender oder die Belegung der Handsendertasten wie folgt anlernen bzw. ändern. Wählen Sie die gewünschte Funktion in den Betriebseinstellungen, nach dem Sirenenchirp zur Bestätigung drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung die diese Funktion steuern soll. Als erstes müssen Sie jedoch die Schärfen/Entschärfen-Funktion anlernen und hierbei 2x die entsprechende Taste auf der Fernbedienung

drücken.

Schärfen/Entschärfen-Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde schärft bzw. entschärft die Alarmanlage.

> *hinweis: wenn sie eine neue fernbedienung in einer individuellen konfiguration anlernen möchten, muss als erstes die schärfen/entschärfenfunktion angelernt werden. hierbei muss die entsprechende taste 2x gedrückt werden zur bestätigung. bei allen anderen funktion reicht einmaliges drücken. die sirene chirpt entsprechend der featurezeile als bestätigung z.b. feature in zeile 3, sirene chirpt 3x.*

AUX-A Zubehörkanal Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde steuert den AUX-A Zubehörkanal der Alarmanlage.

AUX-B Zubehörkanal Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde steuert den AUX-B Zubehörkanal der Alarmanlage.

Lautlos-Modus

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde schärft bzw. entschärft die Alarmanlage lautlos ohne Sirenenchirptöne.

Service-Modus per Fernbedienung

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde aktiviert bzw. deaktiviert den Service-Modus der Alarmanlage.

Motor-Fernstart

- Wenn Sie das optional erhältliche IntelliStart Motorfernstart-Modul installiert haben dann steuert die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde das Anlassen bzw. Abstellen den Fahrzeugmotors.

Fensterheber-Steuerung

- Wenn Sie das optional erhältliche SmartWindows Fensterheber-Modul installiert haben dann steuert die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde das Öffnen, Schliessen und Lüften der elektrischen Fensterheber im Fahrzeug.

Alle Fernbedienungen löschen

- Diese Funktion löscht alle in der Alarmanlage eingespeicherten Fernbedienungen. Dadurch können Sie verlorene Fernbedienungen sicher aus dem System entfernen. Nachdem Sie diese Funktion ausgewählt haben, drücken Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung. Die Sirene chirpt zur Bestätigung das alle Fernbedienungen aus dem Speicher gelöscht wurden.

pin-code programmieren

Der PIN-Code der Alarmanlage kann ein- bis vierstellig sein und jede Stelle kann beliebig zwischen “0” und “9” gewählt werden. Werkseitig ist der einstellige PIN-Code die Ziffer “2”.

hinweis: ein PIN code kann nicht mit einer “0” beginnen

Programmierung

1. Wähle Sie die entsprechende Funktion in der Programmierung der Betriebseinstellungen. .
2. Drücken und lösen Sie sofort danach die Taste auf dem PlainView 2 Service-Taster.
3. Wählen Sie anschliessend für jede Ziffer des gewünschten PIN-Code durch Drücken der Taste 1-9x und dann die eingestellte Ziffer mit der Taste bestätigen. Um die Ziffer “0” einzugeben drücken Sie die Taste . Hier ein Beispiel für den PIN-Code “1032”:
    1. Drücken Sie 1x auf und dann 1x auf . Sie hören einen Sirenenchirp.
    3. Drücken Sie 1x auf . Sie hören keinen Sirenenchirp wenn Sie die Ziffer “0” programmieren.
    5. Drücken Sie 3x auf und dann 1x auf . Sie hörern drei Sirenenchirptöne.
    6. Drücken Sie 2x auf und dann 1x auf . Sie hören zwei Sirenenchirptöne.

4. Warten Sie auf zwei weitere Sirenenchirptöne nach 5 Sekunden Pause wenn Sie weniger als vier Stellen für den neuen PIN-Code eingegeben haben.
5. Schalten Sie die Zündung aus und die Sirene chirpt drei Mal.
6. Sie haben den Programmier-Modus verlassen.

Neuen PIN-Code bestätigen

Beginnen Sie mit der Bestätigung des neuen PIN-Code innerhalb von 15 Sekunden nach der Eingabe oder der neu eingegebene Code wird nicht gesetzt und gelöscht. Notieren Sie sich den neuen PIN-Code. Sollten Sie den PIN-Code vergessen ist die Alarmzentrale unbrauchbar und kann nicht repariert werden.

1. Schalten Sie die Zündung ein.
2. Geben Sie den neuen PIN-Code ein.
3. Drücken Sie die Taste für 3 Sekunden.

- Die Status-LED leuchtet: Der neue PIN-Code ist gesetzt und die Programmierung ist abgeschlossen. Notieren Sie sich jetzt den neuen PIN-Code.
- l Die Status-LED leuchtet nicht: Der neue PIN-Code wurde nicht gesetzt und die Alarmanlage behält den alten PIN-Code. Wiederholen Sie die komplette Programmierung um den neuen PIN-Code einzugeben.

automatische wegfahrsperre

Die automatische Wegfahrsperre verhindert einen Fahrzeugdiebstahl auch bei entschärfter Alarmanlage.

Vorgehensweise der automatischen Wegfahrsperre

1. Zündung ausschalten bzw. Alarmanlage entschärfen
2. Nach 30 Sekunden wird die Zündung und die Anlasserleitung unterbrochen
3. Die Status-LED blinkt jetzt mit ½ Geschwindigkeit

Entschärfen der automatischen Wegfahrsperre

Um die automatische Wegfahrsperre zu deaktivieren müssen Sie:

- Zündung einschalten und die Schärfen/Entschärfen-Taste drücken oder
- Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage mit der Fernbedienung oder
- Zündung einschalten und den PIN-Code mit dem Servicetaster eingeben.

Einmaliger Service-Modus

Mit diesem Feature kann das System nur einmalig, beim nächsten Einschalten der Zündung, in den Service-Modus versetzt werden.

EIN: Der Service-Modus wird automatisch Verlassen wenn die Zündung eingeschaltet wird.

AUS: Der Service-Modus kann nur per Fernbedienung oder Servicetaster verlassen werden.

schocksensor

Der 504C 2-Zonen Schocksensor reagiert auf leichte Stöße gegen das Fahrzeug mit einer Vorwarnung und auf starke Stöße mit einem Vollalarm. Die Empfindlichkeit kann nur von einer autorisierten Werkstatt direkt am Sensor eingestellt werden.

radarsensor

Der 508D 2-Zonen Radarsensor reagiert auf eine Veränderung des von Ihm generierten Magnetfeldes. Die Annäherung an das Fahrzeug wird mit einer Vorwarnung und der Einbruch mit einem Vollalarm quittiert. Die Empfindlichkeit kann nur von einer autorisierten Werkstatt direkt am Sensor eingestellt werden. Es wird empfohlen die Kalibrierung des Radarsensors nicht in der Nähe von Neonröhren, großen Metallflächen oder anderen Gegenständen durchzuführen die das Magnetfeld des Sensor beeinträchtigen könnten. Der Radarsensor benötigt 1-2 Minuten um das Radarfeld stabil aufzubauen. Sie sollten Ihre endgültige Einstellung erst nach 2 Minuten erreicht haben.

glasbruchsensor

Der 506T 1-Zonen Glasbruchsensor reagiert auf den Klang von zersplitterndem Glas mit einem Vollalarm. Die Empfindlichkeit kann nur von einer autorisierten Werkstatt direkt am Sensor eingestellt werden.

erweiterungsmöglichkeiten

Wir haben hier einige der vielen Erweiterungsmöglichkeiten aufgeführt. Fragen Sie Ihren autorisierten Fachhändler nach sinnvollen Möglichkeiten für Ihr Fahrzeug.

Motor-Fernstartmodul IntelliStart, Fensterhebersteuerung SmartWindows, Akkusirene SmartSirene, Ultraschallsensor, Neigungssensor, Sprachmodul, Notstromversorgung, GSM-Anrufmelder, GPS-Ortungssysteme und vieles mehr.

Mehr Infos finden Sie unter: www.clifford.de

DEI ist ISO 9001 registriert.

AMPIRE®

© 2005 Ampire Electronics GmbH & Co.KG. - Alle Rechte vorbehalten

CONCEPT450XL 03/05german